УДК 595.773.4

В. А. Корнеев

НОВЫЙ ВИД МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК РОДА CHETOSTOMA (DIPTERA, TEPHRITIDAE) ИЗ АРМЕНИИ

Среди материалов, собранных В. М. Ермоленко, обнаружен ранее не известный вид, описание которого приводится ниже. Составлена определительная таблица видов рода, известных в фауне СССР.

Chetostoma Rondani, 1856

Типовой вид — *Chetostoma curvinerve* Rondani, 1856, по первоначальному обозначению.

Род принадлежит к трибе Trypetini подсемейства Trypetinae и характеризуется наличием 7—9 пар крепких черных перистомальных щетинок, опыленной среднеспинки, щитка без темных пятен, dc, расположенных на линии передних sa, 2 mspl и ta, расположенной дистальнее средины ячейки D.

В составе рода ранее было известно 6 палеарктических видов (Zia, Chen, 1938; Родендорф, 1955; Рихтер, 1965; Foote, 1984), а также 2 неарктических: *Ch. rubidum* (Coquillett) (=*Ch. elizabetae* Quisenberry) из Колорадо, *Ch. californicum* (Blanc) из Калифорнии и 3 ориентальных: *Ch. miraculosum* (Hering) из Северной Бирмы, *Ch. admirandum* (Hering) из южного Китая и *Ch. interruptum* Hardy из Непала; библиография в каталогах Фута и Гарди (Foote, 1975; Hardy, 1977). Из состава рода следует удалить один вид из Непала, поместив его в следующей комбинации: *Chaetostomella completa* (Kapoor, Malla, Kamla Ghosh, 1979) comb. n.; у этого вида, согласно описанию, черное пятно на вершине щитка и типичный для последнего рода рисунок крыла.

Виды рода *Chetostoma*, для которых изучен образ жизни, связаны с жимолостью: *Ch. continuans* Zia обитает в плодах *Lonicera maackii* Rupr. и *L. ruprechtiana* Rgl. (Кандыбина, 1977), *Ch. stackelbergi* Rohd.— инквилин в галлах пилильщиков на *Lonicera* sp. (А. Г. Зиновьев, устное сообщение); большинство видов рода, судя по строению яйцеклада — также инквилины. Сходное строение яйцеклада отмечено у южноамериканских видов из близкого к *Chetostoma* и *Euleia* Wlk. рода *Parastenopa* Hendel; его представители также известны как инквилины в галлах (Aczel, 1955).

Таблица для определения видов фауны СССР и сопредельных стран *

1(2). Интеркалярная полоска, идущая от средины ячейки R_1 к ta, не изолирована от остального рисунка 3

2(1). Интеркалярная полоска слита с суббазальными желтыми перевязями и пятнами 9

3(4). Преапикальная перевязь, идущая от вершины ячейки R_1 через tp, сплошная ** 5

4(3). Преапикальная перевязь прервана в R_5 7

5(6). Среднеспинка и плевры желтые, лишь постнотум с парой черных пятен; брюшко желто-красное. 4,0.— С. Китай (Ю.-З. Шаньси) . . *Ch. continuans* (Zia)

6(5). Среднеспинка черная, сероопыленная, плевры бурые, постнотум целиком черный; брюшко черное. 4,0—5,0— Япония (о. Хонсю) . . . . *Ch. mundum* (Ito)

7(8). Апикальная перевязь, идущая от вершины r_{2+3} к вершине крыла, сплошная. Среднеспинка красновато-желтая; постнотум желтый, с буроватой срединной полосой. 6,0—8,0.— Великобритания, горы Центральной и Южной Европы, (?)

* Виды, распространенные за пределами Палеарктики, помещены в сносках; *Ch. continuans* и *Ch. mundum* включены на основании первоописаний.

** Сюда относятся также *Ch. miraculosum, Ch. admirandum* и *Ch. interruptum*.

Израиль; Средняя Азия (Узбекистан) . . . . . *Ch. curvinerve* Rond. =*Ch giraudi* Frfld.: Hendel, 1927; Корнеев, 1983).

8(7). Апикальная перевязь прервана посредине ячейки R_3. Среднеспинка буровато-желтая. Постнотум желтый, иногда с парой черных пятен посредине. 5.5.— Приморский край . . . . *Ch. melliculum* (Richter)

9(10). Преапикальная перевязь, идущая от вершины ячейки R_1 через tp, широко прервана в ячейке R_3 11

10(9). Преапикальная перевязь сплошная *. 5,5.— Ленинградская обл. . . . . *Ch. stackelbergi* (Rohdendorf)

11(12). Апикальная перевязь, идущая от вершины r_{2+3} к вершине крыла, доходит лишь до средины ширины ячейки R_5·5,8.— Армения . . . . *Ch. ermolenkoi* Korneyev sp. n.

12(11). Апикальная перевязь доходит до m. **. 5,5.— Хабаровский, Приморский край; Северо-Восточный Китай (Ляонин) . . . . . . *Ch. dilutum* (Zia)

* Сюда относится также *Ch. rubidum*.

** Сюда относится также *Ch. californicum*.

Chetostoma ermolenkoi Korneyev, sp. n.

Материал. Голотип ♀, паратип ♀, Армения, Хосровский заповедник, 1700 м, среднегорный лесной пояс, на *Lonicera* sp., 11.V.1985 (Ермоленко) (кол. Института зоологии АН УССР).

Самка. Голова и ее придатки (рис. 1) желтые, в крепких черных щетинках; отношение длины к высоте и к ширине=1,0 : 1,1 : 1,6. Лоб желтый, неопыленный, слабо пунктированный, в тонких светло-бурых волосках, его длина немного больше ширины. Лицо вогнутое, с неясными усиковыми ямками; его высота чуть больше расстояния между передними краями глаз. Антенны буровато-красные, 1-й и 2-й членики в крепких черных волосках; 3-й членик в тончайшем и очень коротком светлом опушении; его длина в 1,75 раза больше ширины; ариста коротко опушена, черная, за исключением основания. Глаза в очень редких, коротких волосках. Перистомалии кпереди от щечной щетинки с рядом из 9—11 крепких, но не очень длинных щетинок по краю и 5—7 щетинковидными волосками над ними. Высота щек у нижнего края глаза составляет 1/4 высоты последнего; сзади от самой длинной щечной щетинки, щеки несут еще 6-8 черных щетинок, немногим более тонких и коротких, чем перистомальные, а также многочисленные тонкие и длинные светло-бурые волоски, заходящие на защеки и затылок. У заднего края глаза 10-12 заглазничных (po) щетинок. Все щетинки головы черные; хетотаксия обычная для рода.

Грудь красновато-желтая, в тонком светло-сером опылении, коротких и редких черных волосках и черных щетинках. Среднеспинка с 4-5 неотчетливыми темными полосками в передней части, стерноплевры, гиноплевры и постнотум посредине с большими черными пятнами, постнотум блестящий. Щиток треугольный, чуть выпуклый, неопыленный, чуть пунктированный и блестящий, с 4 длинными черными scut и немногочисленными (6-8 пар) темными волосками по краям в основании. Плевры с 2 черными mspl, одной stpl, одной ptpl и многочисленными тонкими светло-бурыми волосками на проплеврах, мезоплеврах и птероплеврах, остерноплевры внизу в черных волосках; очень короткие и тонкие волоски на плевротергитах.

Ноги желтые, в густых черных волосках. Задние бедра с 6-7 более длинными предвершинными волосками дорсально.

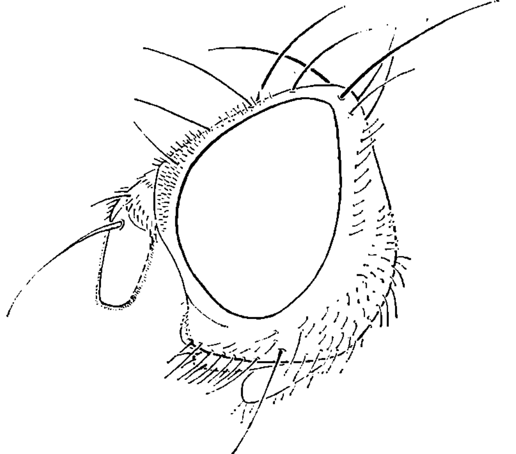


Рис. 1. *Chetostoma ermolenkoi* sp. n., голова, слева.

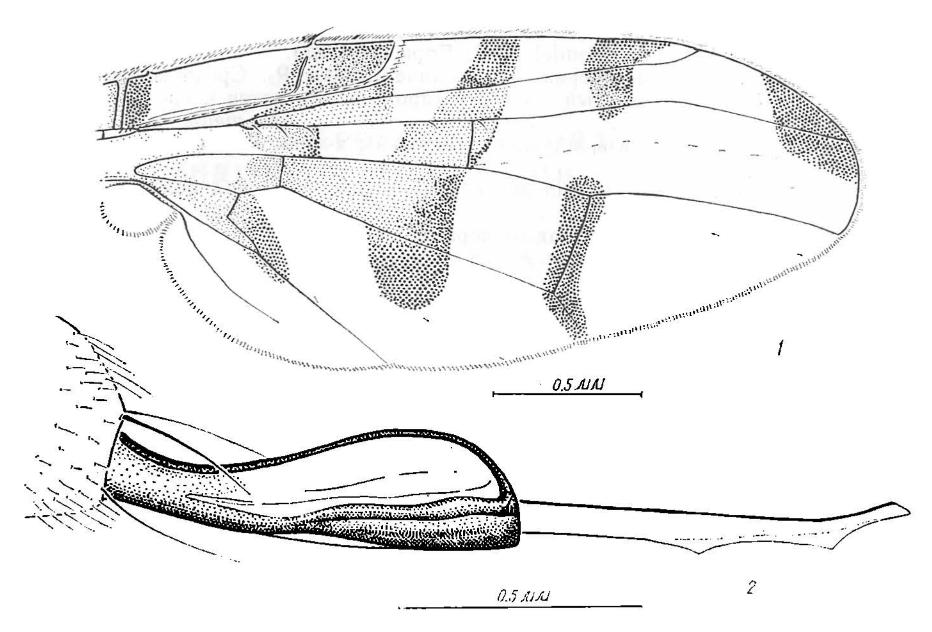


Рис. 2. *Chetostoma ermolenkoi* sp. n., детали строения:
1 — правое крыло, сверху; *2* — яйцеклад, слева.

Крылья (рис. 2, *1*) прозрачные, с желто-бурым рисунком. Жилка r_1, помимо волосков сверху, несет у вершины снизу 3-4 волоска; r_{4+5}, кроме 5-6 волосков сверху, с одним волоском снизу, у развилки. Грудная и крыловая чешуйки бело-кремовые, с густой белой бахромой. Жужжальца желтые.

Брюшко буровато-красное (у живых особей ярко-красное), блестящее, в черных волосках и с длинными черными маргинальными щетинками; 6-й тергит в 1,8 раза короче 5-го и в 1,2 раза короче основного членика яйцеклада. Дорзальные и вентральные пары склеротизованных тяжей 8-го сегмента сливаются, образуя мощные ретракторы яйцеклада; его вершинный членик уплощен с боков и слабо зазубрен (рис. 2, *2*).

Длина тела 6,5—6,8 мм, длина крыла 5,7—5,9 мм.

Самец, преимагинальные стадии и образ жизни неизвестны.

Вид назван именем В. М. Ермоленко.

Кандыбина М. Н. Личинки плодовых мух-пестрокрылок (Diptera, Tephritidae).— Л.: Наука, 1977.— 212 с.

Корнеев В. А. Chetostoma giraudi Frfld.— новый для фауны СССР вид мух-пестрокрылок (Diptera, Tephritidae) // Вестн. зоологии.— 1983.— № 3.— С. 45.

Рихтер В. А. Новые мухи-пестрокрылки (Diptera, Trypetidae) в фауне СССР // Зоол. журн.— 1965.— 44, № 1.— С. 136—137.

Родендорф Б. Б. Новые мухи-пестрокрылки (Diptera, Trypetidae) палеарктической фауны // Тр. Зоол. ин-та АН СССР.— 1955.— 18.— С. 325—327.

Aczel M. The genus Parastenopa Hendel // Wassman J. Biol.— 1955.— N 13.— P. 167—187.

Foote R. H. Family Tephritidae // A Catalog of the Diptera of America North of Mexico.— Washington, D. C.: Smithsonian Inst. Press, 1965.— P. 658—678.

Foote R. H. Family Tephritidae (Trypetidae) // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 9: Micropezidae — Agromyzidae.— Budapest: Acad. Kiadó, 1984— P. 66—149.

Hardy D. E. Family Tephritidae // A Catalog of the Diptera of the Oriental Region. Vol. III. Suborder Cyclorrhapha (excluding Division Aschiza).— Honolulu: Univ. Honolulu Press, 1977.—P. 44—134.

Hendel F. 49. Fam. Trypetidae // Lindner E./ Ed. Die Fliegen der palaearktischen Region.— Suttgart: E. Schweizerbart'sche Verl., 1927.— 221 S.

Kapoor V. C., Malla Y. K., Kamla Ghosh. On a collection of fruit flies (Diptera: Tephritidae) from Kathmandu Valley, Nepal // Orient. Insects.— 1979.— **13**, N 1/2.— P. 81—85.
Zia Y., Chen S. H. Trypetidae of North China // Sinensia.— 1938.— **9**, N 1/2.— 180 p.

ВНИИ биологических методов
защиты растений (Кишинев)
Получено 30.05.88

A New Species of the Genus Chetostoma (Diptera, Tephritidae) from Armenia. Korneyev V. A.— Vestn. zool., 1990, No 1.— *Ch. ermolenkoi* sp. n. is described after two female specimens from Khosrov Nature Reserve. It differs from all known species in the wing pattern. Type material is deposited in the Schmalhausen Institute of Zoology (Kiev). A key to species known to occur in the USSR and bordering countries is given.

УДК 598.113.7

Н. Н. Щербак, С. И. Ахметов

СИСТЕМАТИКА И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ДЛИННОНОГОГО СЦИНКА — EUMECES SCHNEIDERI (SAURIA, SCINCIDAE)

Синонимика и история изучения данного вида достаточно подробно представлены в работе Тейлора (Teylor, 1935). В соответствии со взглядами указанного автора в роде *Eumeces* выделена группа *"schneiderii"*. В нее автор включил ряд близких видов, распространенных в Северной Африке и Западной Азии: *E. schneideri, E. princeps, E. pavimentatus, E. zarudnyi* и *E. algeriensis* (с двумя формами — номинативной и *E. a. meridionalis*).

В последующие годы систематика круга форм *E. schneideri* была посвящена работа И. Айзельта (Eiselt, 1940), в которой автор критиковал таксономию Тейлора и рассматривал указанные выше виды (за исключением *E. zarudnyi*, который не упоминается в определительных таблицах) в качестве четких подвидов (*E. sch. algeriensis, E. sch. meridionalis, E. sch. pavimentatus, E. sch. princeps*).

Несколько иные взгляды относительно географических форм длинноногого сцинка высказывал Р. Мертенс (Mertens, 1920, 1946). Он подчеркивал, что родственные формы *E. schneideri* часто переходят одна в другую и рассматриваются как географические викарианты, подвиды одного вида. В качестве номинативной формы рассматривается популяция, обитающая на Кипре. В числе подвидов, кроме упомянутых выше, приводится *E. sch. blythianus, E. sch. zarudnyi, E. sch. aldrovandii.*

В определителе земноводных и пресмыкающихся фауны СССР (Определитель..., 1977) в целом принята внутривидовая система Р. Мертенса (Mertens, 1946), подчеркивается, что на территории СССР обитает форма *E. sch. priceps*, а также приводится в качестве валидного подвид *E. sch. variegatus*, распространенный в Юго-Западном Иране; различается 7 форм длинноногого сцинка. Подобная точка зрения отражена и в Руководстве по пресмыкающимся Европы» (Darevskij, 1981) и высказано мнение о видовой самостоятельности марокканско-западно-алжирских длинноногих сцинков. Однако работы, утверждающие это обстоятельство, нам неизвестны.

В каталоге европейских и югозападноазиатских пресмыкающихся (Welch, 1983) фигурирует только шесть форм *E. schneideri*, в их числе не рассматривается *E. schneideri algeriensis.*

Таким образом, по современным представлениям различают 6—7 подвидов длинноногого сцинка, а статус *E. algeriensis* требует дальнейшего обоснования. Географическая изменчивость длинноногих сцинков на территории СССР не изучалась. Указанные вопросы и являются целью настоящего исследования. Представленная работа выполнялась в Зоологическом музее Института зоологии АН УССР (Киев), в работе использованы коллекции и собственные сборы, которые хранятся в указанном музее,